

<<草原灌溉>>

图书基本信息

书名：<<草原灌溉>>

13位ISBN编号：9787120021139

10位ISBN编号：7120021133

出版时间：1995-03

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部牧区水利科学研究所

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<草原灌溉>>

内容概要

内容提要

本书是以作者单位多年草原灌溉试验研究成果为基础, 博采旁引其他兄弟单位的研究成果、牧区水利工作的成功经验、国内外有关文献资料编著而成的第一部反映草原灌溉理论与技术的著作。

本书共六章, 除从草原分布、畜草矛盾、水热不平衡性阐述了草原灌溉的重要性, 从牧草、群落的生理生态活动对水分的依赖性阐述了草地水分改良在草业生产中的作用外, 重点阐述了人工、天然草地牧草及群落的需水规律、需水量、灌溉制度、灌水方法、灌水技术、草原灌溉用水的优化决策技术、草地灌溉经济效益分析评价方法。

本书内容系统完整, 资料较为丰富, 采用理论联系实际写法, 兼顾科学性与实用性。

主要供草原牧区从事灌溉工程规划设计和生产管理的工作人员使用, 也可供水利、农业、畜牧、林业等部门的广大科技工作者和大专院校师生参考阅读。

<<草原灌溉>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 一 我国草原概况
- 二 天然草场和人工牧草的潜在生产力
- 三 北方草原区的水热不平衡性
- 四 发展草原灌溉的重要性
- 五 草原灌溉现状与前景

第二章 水与牧草

- 一 水的特性与生理作用
- 二 水的生态作用
- 三 土壤 植物 大气连续系统
- 四 旱 涝灾害及牧草抗性

第三章 需水规律与需水量

- 一 牧草的吸水与蒸腾
- 二 人工牧草的需水规律和需水量
- 三 天然草场群落的需水规律
- 四 草地需水量

需水量计算附表

第四章 灌溉制度与水的优化管理

- 一 灌溉制度的确定
- 二 不同时期灌水的增产作用
- 三 几种典型人工牧草的灌溉制度
- 四 几种典型牧草群落的灌溉制度
- 五 水的优化管理

第五章 灌水方法与灌水技术

- 一 灌水方法
- 二 节水灌溉技术
- 三 天然草场畦灌技术

第六章 草原灌溉效益分析

- 一 灌溉草场的投入产出计算
 - 二 草场改良效益分摊计算
 - 三 灌溉草场经济效益分析评价指标体系
 - 四 经济分析与财务分析
 - 五 经济分析与财务分析实例
 - 六 提高灌溉草场经济效益的其他措施
- 主要参考文献及资料

<<草原灌溉>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>